



# Comment nourrir la terre et protéger les cultures dans une ferme bio ?

Dans une ferme bio, le sol doit être nourri et travaillé pour que les végétaux puissent pousser et être protégés le plus possible des maladies, des insectes parasites, des champignons et des herbes indésirables. Pour fertiliser la terre et protéger les cultures, l'agriculteur bio n'utilise pas de produits chimiques de synthèse mais des méthodes naturelles qui préservent la qualité de l'eau, la fertilité de la terre et la biodiversité.

- 1 - Le tableau ci-dessous présente des exemples de pratiques utilisées par l'agriculteur bio. A l'aide du poster « La ferme bio », mets une croix dans la colonne qui convient à chaque pratique « Nourrir la terre » ou « Protéger les cultures ».**

Pratiques pouvant être utilisées par l'agriculteur biologique	Nourrir la terre	Protéger les cultures
Enlever les herbes indésirables autour des légumes avec des outils (une bineuse ou une sarceuse par exemple).		
Cultiver de la luzerne sur son champ et l'enfourir dans le sol.		
Lâcher des coccinelles sur les cultures.		
Utiliser la litière des bovins (paille et déjections).		
Planter ou conserver des haies autour des cultures.		
Utiliser du compost bio (résidus de la taille des haies, herbe coupée, broussailles, fumier).		
Après une culture de trèfle, semer du blé puis du seigle sur le même champ.		
Mettre des filets de protection sur les arbres fruitiers.		
Utiliser des algues que l'on trouve dans la mer.		

- 2 - Quels sont les avantages de ces pratiques sur l'environnement ?**

---



---



---



---

